

INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR "ITFIP"
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AGROINDUSTRIALES
INGENIERIA AGRONÓMICA POR CICLOS PROPEDÉUTICOS

ÁREA	TÉCNICA PROFESIONAL EN MONITOREO AGRÍCOLA				COMPONENTE PROPEDÉUTICO 1	TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN DE AGROCULTIVOS			COMPONENTE PROPEDÉUTICO 2	PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA		
	SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV		SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII		SEMESTRE VIII	SEMESTRE IX	SEMESTRE X
ÁREA DE FUNDAMENTACIÓN BÁSICA	MATEMÁTICAS HV 3 6 INGA101 3	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL HV 3 6 INGA105 3	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA HV 3 6 INGA110 3		FÍSICA APLICADA A LA AGRONOMÍA HV 2 4 INGA118 2 2	ESTADÍSTICA DIFERENCIAL HV 2 4 INGA201 2	DISEÑO EXPERIMENTAL AGRÍCOLA HV 4 8 INGA207 4		INTRODUCCIÓN A LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN HV 3 6 INGA212 3	GENÉTICA AGRÍCOLA HV 4 8 INGA301 4		
	PLANIMETRÍA HV 2 4 INGA102 2	ALTIMETRÍA HV 2 4 INGA106 2			BIOQUÍMICA HV 2 4 INGA119 2 2			AMBIENTE HV 2 4 INGA213 2	FISIOLOGÍA VEGETAL HV 4 8 INGA221 4			
				QUÍMICA ORGÁNICA 4 8 INGA114 4		FINANZAS AGRÍCOLAS HV 2 4 INGA208 2	CONTABILIDAD AGROPECUARIA HV 2 4 INGA214 2		SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA HV 2 4 INGA222 2			
		TIC HV 2 4 TRAN010 2										
ÁREA DE FORMACIÓN ESPECÍFICA	GENESIS Y CARACTERIZACIÓN DE SUELOS AGRÍCOLAS HV 4 8 INGA103 4	RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS HV 3 6 INGA107 3				BIOFERTILIDAD DE SUELOS HV 4 8 INGA202 4				FITOMEJORAMIENTO HV 4 8 INGA302 4		
	BIOLOGÍA GENERAL HV 2 4 INGA104 2	BOTÁNICA TAXONÓMICA HV 2 4 INGA108 2				AGROPRODUCCIÓN FRUTAS TROPICALES CLIMA CALDO HV 4 8 INGA209 4	AGROPRODUCCIÓN DE CULTIVOS DE CLIMA FRIO HV 4 8 INGA215 4			PRODUCCIÓN Y UTILIZACIÓN DE FORRAJES 2 4 INGA303 2		
		MANEJO INTEGRADO DE ARVENSES HV 5 10 INGA109 5		PROPAGACIÓN VEGETAL HV 2 4 INGA115 2		AGROPRODUCCIÓN DE HORTALIZAS HV 2 4 INGA203 2	AGRICULTURA FAMILIAR HV 2 4 INGA216 2					
			FITOPATOLÍA Y MANEJO INTEGRADO DE ENFERMED. HV 4 8 INGA111 4	ENTOMOLOGÍA Y MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS HV 4 8 INGA116 4		AGROPRODUCCIÓN DE CULTIVOS SEMESTRALES HV 5 10 INGA204 5						
	PRINCIPIOS DE INVESTIGACIÓN HV 2 4 TRAN008 2					MANEJO DE SEMILLAS 2 4 INGA205 2	PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE ESPACIOS VERDES 2 4 INGA210 2				AGRÓNICA HV 3 6 INGA305 3	
		AGROCLIMATOLOGÍA HV 3 6 INGA112 3					MARKETING DIGITAL AGRÍCOLA HV 2 4 INGA211 2				AGRICULTURA DE PRECISIÓN HV 3 6 INGA306 3	
		MECANIZACIÓN AGRÍCOLA HV 4 8 INGA113 4	MANEJO DE RIEGOS Y DRENAJES HV 3 6 INGA117 3				TRANSFORMACIÓN PRODUCTOS AGRÍCOLAS HV 3 6 INGA220 3				MANEJO DE RECURSOS HIDRÁULICOS HV 4 8 INGA304 4	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN HV 3 6 INGA307 3
											ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN PROFESIONAL II HV 3 6 INGA308 3	
ÁREA DE FORMACIÓN SOCIO HUMANÍSTICA	CÁTEDRA INSTITUCIONAL HV 1 2 TRAN001 1			FORMACIÓN CIUDADANA HV 2 4 TRAN003 2								
	HABILIDADES PARA EL ESTUDIO HV 2 4 TRAN002 2											
		INGLÉS TÉCNICO I HV 2 4 TRAN004 2	INGLÉS TÉCNICO II HV 2 4 TRAN005 2									
						SEGURIDAD AGROALIMENTARIA HV 2 4 INGA206 2	TRABAJO DE GRADO HV 2 4 INGA219 2					ASOCIATIVIDAD HV 2 4 INGA309 2
Créditos	16	19	17	17	4	17	17	17	9	14	14	12
	66				4	121			9	170		

PRACTICA PROFESIONAL 12 CREDITOS -INGA310

